SONY
make.believe

CINEALTA™

PMW-F3

Nueva Cámara cinematográfica profesional digital de mano.

- Sensor de imágenes Exmor™ Super35 CMOS
- Montura PL para asegurar la compatibilidad con lente cinematográficos de 35 mm
- Grabación nativa CineAlta™ 24P
- Función 'Cámara Lenta y Rápida'

XDCAM EX Exmor™ 3CMOS Sensors

Para más información, visite
www.sonypro-latin.com

2010 Sony Electronics, Inc. Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial sin aprobación por escrito está prohibida.

Especificaciones

PMW-F3	
Generales	
Peso	Aprox.2,4 kg (cámara solamente)
Dimensiones (AN x AL x PRF)	Aprox.151 x 189 x 210 mm (PMW-F3L, sin salientes)
Requisitos de alimentación	CC 12V
Consumo de energía	Aprox. 24,0 W (típico) (modo REC, HD-SDI de doble enlace activado, Visor electrónico activado, Monitor LCD desactivado)
Temperatura de funcionamiento	0 to +40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 to +60°C
Tiempo de funcionamiento con batería	Aprox.130 min (HD-SDI de doble enlace activado) (con BP-U60) Aprox.170 min (HD-SDI de doble enlace desactivado) (con BP-U60)
Formato de grabación	Video: MPEG-2 Long GOP Modo HD HQ: VBR, velocidad binaria máxima: 35 Mb/s, MPEG-2 MP@HL Modo HD SP: CBR, 25 Mb/s, MPEG-2 MP@H-14 Modo SD: DVCAM Audio: PCM lineal (2ch, 16-bit, 48-kHz)
Frecuencia de cuadros de grabación	Zona PAL: Modo HD HQ: 1920 x 1080/50i, 25p, 1440 x 1080/50i, 25p, 1280 x 720/50p, 25p Modo HD SP: 1440 x 1080/50i Modo SD: 720 x 576/50i, 25p Zona NTSC: Modo HD HQ: 1920 x 1080/59.94i, 29.97p, 23.98p, 1440 x 1080/59.94i, 29.97p, 23.98p, 1280 x 720/59.94p, 29.97p, 23.98p Modo HD SP: 1440 x 1080/59.94i, 23.98p Modo SD: 720 x 480/59.94i, 29.97p
Tiempo de grabación/reproducción	Modo HQ: Aprox. 100 min con tarjeta de memoria SBP-32 (32 GB) Aprox. 50 min con tarjeta de memoria SBP-16 (16 GB) Aprox. 25 min con tarjeta de memoria SBP-8 (8 GB) Modo SP/SD: Aprox. 140 min con tarjeta de memoria SBP-32 (32 GB) Aprox. 70 min con tarjeta de memoria SBP-16 (16 GB) Aprox. 35 min con tarjeta de memoria SBP-8 (8 GB)
Lente	
Montura de lente	Montura tipo PL (con el adaptador de montura suministrado)
Longitud focal	3 lentes suministrados con PMW-F3K: 35mm, 50mm, 85mm
Valor de apertura	F2.0 al cierre
Distancia mínima de toma	0,35 mm (35 mm), 0,5 m (50 mm), 0,85 m (85 mm)
Enfoque	Enfoque manual
Diámetro de filtro	95 mm
Sección de cámara	
Bloque óptico formador de imágenes	Sensor de imágenes Exmor CMOS monochip equivalente a Super 35mm
Filtros ópticos incorporados	OFF: Transparente, 1: 1/8ND, 2: 1/64ND
Sensibilidad (2000 lx, reflectancia de 89.9%)	F11 (típica)
Relación señal/ruido	63 dB (típica)
Velocidad de obturación	1/32 - 1/2000 seg
Obturación lenta (Slow Shutter – SLS)	Acumulación de 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 cuadros
Función Cámara Lenta y Rápida	720P: 1 – 60 cps seleccionable (17-60 cps cuando HD-SDI Dual Link está activado) 1080P: 1 – 30 cps seleccionable(17-30 cps cuando HD-SDI Dual Link está activado)
Balance del blanco	Preconfigurado, Memoria A, Memoria B/ATW
Ganancia	-3, 0, 3, 6, 9, 12, 18dB, AGC
Entradas/salidas	
Entrada para audio	Tipo XLR de 3 pines (hembra) x2, LINE/MIC/MIC+48V seleccionable
Salida compuesta	BNC (x1), NTSC o PAL
Salida para S-Video	n/d
Salida para audio	RCAx2
Salida para componentes	n/d
Salida SDI	BNC (x1), HD-SDI/SD-SDI seleccionable
Salida HD-SDI Dual Link	BNCx2 4: 2: 2 1080 50/59.94P 10 bits
i.LINK	IEEE1394 S400 4 en el conector x1
Entrada para código de tiempo	BNC (x1)
Salida para código de tiempo	BNC (x1)
Entrada para Genlock	BNC (x1)
USB	Conector Mini Type-B (x1)
Salida para auriculares	Mini jack estéreo (x1)
Salida para parlantes	Monofónica
Entrada para CC	Tipo XLR de 4 pines (macho)x1
Remoto	de 8 pines
Remoto para lente	n/d
Micrófono	n/a
Salida HDMI	Conector HDMI (tipo A)x1
Monitoreo	
Visor	0.45" (11 mm), aspecto 16: 9
Monitor LCD incorporado	3.5" (89 mm), aspecto 16: 9, tipo híbrido (semitransmisivo)
Medios de grabación	
Tipo	Ranura para ExpressCard/34 (x2)
Interfaz	Conforme con ExpressCard
Accesorios suministrados	
	Adaptador para montura de lente tipo PL, Juego de lentes PL (lentes de 35mm, 50mm, 85mm), Micrófono estéreo, Parabrisas, Remoto IR, Bandolera, CD-ROM (Explorador XDCAM, Software controlador de SxS, Manual de instrucciones en PDF

Distribuido por

©2010 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso previo por escrito. Las características y especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo. Todos los pesos y medidas no métricos son aproximados. Los valores de peso y dimensión son aproximados. Sony es una marca comercial de Sony Corporation. Toda otra marca comercial es la propiedad de su titular respectivo.